Área: Ciencias Sociales y Humanas

Comunicaciones de Investigaciones: Salud Humana: Casos y abordajes TESINA DE GRADO

Rol del kinesiólogo en el manejo de la vía aérea en el paciente quemado con lesión inhalatoria. Revisión bibliográfica

The Physiotherapist role in the airway management of the burned patient with Inhalation Injury. Review of literature

Gómez, María Soledad Universidad Juan Agustín Maza.

Contacto: m.soledad.gb@hotmail.com

Palabras clave: Lesión inhalatoria; Fisioterapia respiratoria; Quemados **Key Words:** *Inhalation injury; Respiratory physiotherapy; Burns*

Las lesiones inhalatorias en quemados aumentan el riesgo de muerte en estos pacientes debido a cómo compromete la permeabilidad y funcionamiento de la vía aérea, obligando al equipo de salud a realizar un manejo óptimo y eficaz de esta área para poder garantizar la supervivencia de estas personas. Pero en el equipo multidisciplinario que trata a estos pacientes, ¿está determinado el rol del kinesiólogo respiratorio? El objetivo de este trabajo final de grado fue determinar si en la bibliografía publicada actualmente, podíamos encontrar determinada las tareas y el rol del kinesiólogo o fisioterapeuta respiratorio en los pacientes quemados con el agravante de presentar injuria inhalatoria. Se realizó una búsqueda en dos plataformas científicas virtuales, con palabras claves, de artículos que no hubiesen sido publicados hace más de 10 años, con criterios de inclusión y exclusión específicos. Se obtuvieron 18 artículos científicos como resultado de esta búsqueda. Al analizar cada uno de los artículos bibliográficos y sus variables, los resultados revelaron que todos los pacientes que sufren estas lesiones son intubados inmediatamente al ingresar y se les coloca soporte ventilatorio. El 66,6% de estos artículos mencionaron la kinesioterapia respiratoria en el tratamiento de la lesión inhalatoria, al igual que el uso de la oxigenoterapia. También el 66,6% mencionó la kinesioterapia motora para este grupo de pacientes. Las limitaciones de este trabajo radican en que se analizó un número pequeño de artículos bibliográficos, que en su mayoría tenían poblaciones pequeñas. No se diferenció los tratamientos de pacientes pediátricos con lesión inhalatoria con los de los adultos con la misma patología, sino que se priorizó ver que manejo de la vía aérea y procedimientos respiratorios se mencionaban en los artículos. La conclusión fue que si bien la importancia y la necesidad de un correcto y completo manejo de las vías aéreas en el tratamiento del paciente con lesión inhalatoria sí está especificado en la bibliografía, no en todas las instituciones es realizada por el kinesiólogo respiratorio, sino que es llevada a cabo por otros profesionales del área de salud y es por este motivo, que el rol del fisioterapeuta respiratorio en la injuria inhalatoria del paciente quemado no queda claramente determinado en la bibliografía actual.